

CATALOGUE RAISONNÉ
DES BUPRESTIDAE D'INDOCHINE

XII. Agrilini (supplément)

Par A. DESCARPENTRIES et A. VILLIERS

Dans notre Catalogue, les *Agrilini* ont fait l'objet des notes suivantes :

- I. *Agrilini*, genre *Agrilus* (1^{re} partie), *Rev. fr. Ent.*, **30** (1), 1963, pp. 49-62, fig. 1-38.
- II. *Agrilini*, genre *Agrilus* (2^e partie), *Rev. fr. Ent.*, **30** (2), 1963, pp. 104-119, fig. 39-70.
- III. *Agrilini*, genre *Agrilus* (3^e partie), *Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, **39** (1), 1963, fig. 71-82.

Depuis cette publication, de nouveaux matériaux nous sont parvenus parmi lesquels diverses espèces nouvelles ; d'autre part, les types de J. OBENBERGER nous sont devenus accessibles ce qui nous a permis d'étudier des espèces que nous avions dû précédemment traiter en *incertae sedis* et, enfin, A. BAUDON a décrit diverses espèces du Laos.

Dans le présent supplément, nous complétons donc le catalogue précédent en ajoutant des espèces nouvelles, en précisant la répartition géographique de diverses formes, en plaçant dans leurs groupes respectifs les espèces de J. OBENBERGER et A. BAUDON et en établissant quelques synonymies.

NOTA : Dans deux publications successives, A. BAUDON a nommé sans les décrire une série d'espèces d'*Agrilus* du Laos (*Bull. Soc. r. Sc. nat. Laos*, 1961, **1**, pp. 72 à 75 et, 1963, **9**, pp. 51 à 55) ; ultérieurement cet auteur a décrit une partie de ces espèces (*Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg.*, **101** (10), pp. 193 à 230, fig.) que nous avons tenté de placer dans les groupes que nous avons créés. Ce travail a été effectué en partie à l'aide de paratypes que nous a remis leur auteur et, pour les espèces que nous ne possédons pas, en utilisant les figures et les descriptions originales qui, malheureusement, ne correspondent pas toujours entre elles.

GROUPE DE **A. fouqueti**.

Par suite d'une faute d'impression, notre tableau des espèces de ce groupe (DESCARPENTRIES et VILLIERS, 1963, p. 51) a été rendu incompréhensible. Il convient de le rétablir en supprimant les 3 premières lignes et en remplaçant, à la quatrième ligne, le chiffre 2 par le chiffre 1.

Agrilus giraudi Baudon, 1965, *Bull. Ann. Soc. roy. Ent. Belg.*, 101 (10), p. 198 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Thakhek.

Agrilus sommailae Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 199 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Vientiane, Phou-Khao-Khouaï, Pak-Ca-Dinh, Savan-nakhet, Séno.

Agrilus devei Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 215 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Phou-Khao-Khouaï.

GRUPE DE **A. ornatus**.

Agrilus irrorellus Harold, 1869, *Col. Hefte*, V [n. nov.] = *A. leucostictus* Saunders, 1866, *Trans. ent. Soc. London*, p. 317 ; type : Siam (British Museum) = *A. brizi* Baudon, 1965, *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg.*, 101 (10), p. 220 ; type Laos (coll. Baudon) [**nouvelle synonymie**]

Agrilus chapaensis, n. sp. — Tonkin : Chapa (H. PERROT), holotype au Muséum de Paris.

Long. 7,8 mm. — Figure 1. — Entièrement bronzé-violacé. Une petite tache transverse de pubescence blanche sur le front, contre l'épistome ; deux fines petites taches de pubescence blanche sur les élytres, l'une avant le milieu, l'autre un peu plus grande au quart apical et touchant la suture.

Front à côtés sinués, ayant sa plus grande largeur en arrière du milieu, déprimé longitudinalement au milieu (cette dépression se poursuivant sur le vertex), assez fortement ponctué avec de faibles reliefs lisses en arrière de la pubescence blanche. Pronotum nettement transverse, ayant sa plus grande largeur vers le milieu, ses côtés modérément arqués et très faiblement sinués devant la base, les angles postérieurs obtus, le bord antérieur faiblement bisinué, disque légèrement déprimé transversalement au milieu en avant et fortement déprimé en arc de chaque côté, contre la carène angulaire ; celle-ci saillante, brusquement arquée vers le bord antérieur qu'elle rejoint au milieu ; disque transversalement ridé, les rides assez serrées. Élytres à côtés subparallèles sur le tiers antérieur, sinueusement élargis ensuite, puis se rétrécissant en ligne droite à partir du tiers postérieur, subsinués avant les apex dont les angles apicaux externes sont fortement et aiguement saillants ; base de chaque élytre anguleusement saillante contre la base du pronotum ; dépression humérale interne bien marquée ; disque finement granuleux, plan sur la zone juxta-suturale.

Dans notre tableau (1963) cette espèce vient se ranger avec *A. chopardi* Descarpentries et Villiers dont elle se distinguera à l'aide du tableau suivant :

— Chaque élytre avec trois taches de pubescence dorée. Pronotum à peine transverse. Front fortement rétréci en avant..... **chopardi**

— Chaque élytre avec deux taches de pubescence blanche. Pronotum nettement transverse. Front faiblement rétréci en avant..... **chapaensis**

Agrilus acutus ssp. **dianthus** Kerremans, 1892. — Cochinchine : Thanh-Hoa (DESSUM). — Annam : Blao, haut Dong-Naï (DESSUM).

Agrilus lejeunei Baudon, 1965, *Bull. Ann. Soc. roy. Ent. Belg.*, **101** (10), p. 216 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Phou-Khao-Khouai.

D'après la description, cette espèce appartient à ce groupe (« élytres... brusquement acuminés en deux pointes médianes convergentes ») ; ceci correspond à la fig. 5 g tandis que l'auteur indique, pour cette espèce, la fig. 5 f. D'ailleurs, aucune référence du texte ne renvoie à la fig. 5 g.

Agrilus bastianae Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 221 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Pak-Ca-Dinh, Vientiane, Thakhek, Muong-Phanh.

Agrilus haniquei Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 222 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Phonthiou, Paksé, Vientiane, Thakhek.

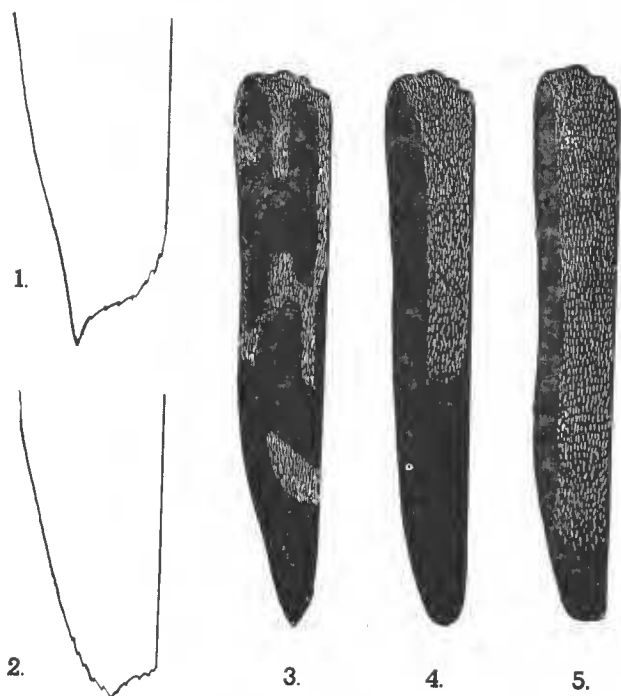


FIG. 1 à 5, genre *Agrilus*. — 1, *A. chapaensis*, n. sp., apex de l'élytre gauche. — 2, *A. albertianus*, n. sp., apex de l'élytre gauche. — 3, *A. pseudinamoenus*, n. sp., schéma de l'ornementation élytrale. — 4, *A. muong*, n. sp., schéma de l'ornementation élytrale. — 5, *A. truncatipennis*, n. sp., schéma de l'ornementation élytrale.

GROUPE DE *A. octonotatus*.

Agrilus albertianus, n. sp. — Tonkin : Hoa-Binh (H. PERROT), holotype au Muséum de Paris.

Long. 8 mm. — Figure 2. — Noir avec un faible reflet violacé, celui-ci plus accusé sur le pronotum ; front vert-bronzé, le vertex et les angles

postérieurs du pronotum à reflets bleus ; pattes vert-bronzé sombre Élytres avec, chacun, deux mouchetures de poils blancs, l'une extrêmement petite au tiers antérieur de part et d'autre de la suture, l'autre contre la suture au tiers postérieur.

Front à côtés sinués, sa plus grande largeur en arrière du milieu, subplan en avant, faiblement sillonné postérieurement (ce sillon se prolongeant sur le vertex), ponctué-ridé transversalement. Pronotum, presque aussi long que large, ayant sa plus grande largeur vers le cinquième antérieur, ses côtés subdroits, faiblement convergents postérieurement, subsinués devant la base, bord antérieur fortement saillant en arc au milieu, angles postérieurs obtus ; disque avec une faible dépression antémédiane et une dépression arquée au tiers postérieur, plus profonde latéralement contre la carène angulaire ; celle-ci saillante et rejoignant le côté au milieu. Élytres subparallèles sur le tiers antérieur, sinueusement et faiblement élargis ensuite, puis convergents en très faible courbe vers les apex qui sont séparément anguleux ; dépression humérale interne bien marquée, disque granuleux, plan sur la zone suturale. Écusson aussi large que le tiers de la largeur des élytres pris ensemble à la base.

Dans le tableau des espèces de ce groupe, cette espèce vient se ranger avec *A. coomani* dont elle se distingue par les caractères suivants :

- Plus grande largeur du pronotum au milieu, ses côtés fortement sinués devant la base. Première macule claire des élytres située au milieu, seconde macule au cinquième apical..... **coomani**
- Plus grande largeur du pronotum vers le cinquième antérieur, ses côtés faiblement sinués devant la base. Première macule claire des élytres située au tiers antérieur, la seconde au tiers postérieur..... **albertianus**

Agrilus thomasi Baudon, 1965, *Bull. Ann. Soc. roy. Ent. Belg.*, **101**, (10), p. 204 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Vientiane.

Agrilus elabaudi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 205 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Phonthiou, Thakhek.

Agrilus gouyoi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 207 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Tha-Ngon.

Agrilus abhayi Baudon 1965, *loc. cit.*, p. 209 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Paklay.

Agrilus meliboeiformis, nom. nov., pour *Meliboeus quadriguttatus* Bourgoin, 1924, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 178 [préoccupé par *Agrilus quadriguttatus* Gory, 1841] ; type : Tonkin (Museum de Paris).

TONKIN : Hoa-Binh (de COOMAN).

Dans le tableau des formes de ce groupe cette espèce vient se placer avec *A. delouchei* Descarpentrie et Villiers et *A. bonnotei* Descarpentrie et Villiers.

THÉRY (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1935, p. 15) avait déjà noté que cette espèce n'appartenait pas au genre *Meliboeus* dans lequel elle a été décrite, mais sans reconnaître qu'il s'agissait d'un *Agrilus* dont elle présente tous les caractères. Elle est remarquable par sa forme, courte et son vertex très large et fortement bombé.

GROUPE DE **A. inamoenus**.

Agrilus pseudinamoenus, n. sp. — Annam : Djiring (H. PERROT), holotype ♂ au Muséum de Paris, paratype coll. Perrot.

Long. 8 mm. — Noir à très faible reflet bleu violacé, le front et l'apex des élytres cuivreux.

Voisin d'*A. inamoenus*, mais la pubescence élytrale plus ordonnée, les poils blancs formant des dessins assez nets sur les élytres (voir fig. 3), le front sillonné au milieu, bombé en arrière de part et d'autre du sillon, le vertex moins convexe, le pronotum à plus grande largeur à la base, rétréci en ligne bisinueuse, dépressions médianes du disque confluentes, les élytres déprimés le long de la suture (plans chez *inamoenus*) à apex saillants en pointe médiane aiguë.

Agrilus livens Kerremans, 1892. — Annam : Blao, haut Dong-Naï (DESSUM). — Connu de Birmanie, Laos et Tonkin.

Agrilus cochinchinae Obenberger, 1924, *Arch. Naturg.*, A, 90, p. 124 ; type : Cochinchine (Mus. Prague).

Dans notre tableau (1963) cette espèce vient se ranger avec *A. vaulogeri* Bourgoïn. Les deux espèces se sépareront à l'aide des caractères suivants :

- Carène angulaire du pronotum rejoignant le bord latéral au milieu Apex des élytres anguleux..... **cochinchinae**
- Carène angulaire du pronotum rejoignant presque les angles antérieurs. Apex des élytres subtronqués..... **vaulogeri**

Agrilus hortator Obenberger, 1924, *Arch. Naturg.*, A, 90 (3), p. 132 ; type : Cochinchine (Mus. Prague).

Dans notre tableau, cette espèce vient se ranger au n° 27, avec *A. viettei* Descarpentries et Villiers. Les deux espèces se sépareront à l'aide des caractères suivants :

- Côtés du pronotum subparallèles sur leur moitié antérieure..... **viettei**
- Côtés du pronotum droits et divergents depuis la base jusqu'au cinquième antérieur..... **hortator**

Agrilus micromegas Obenberger, 1924, *Arch. Naturg.*, A, 90 (3), p. 128 ; type : Cochinchine (Mus. Prague).

Dans notre tableau, cette espèce vient se ranger au n° 33, avec *A. celerae* Descarpentries et Villiers et *A. argenteornatus* Obenberger (voir ci-dessous).

Agrilus argenteornatus Obenberger, 1924, *Arch. Naturg.*, A, 90 (3), p. 129 ; type : Cochinchine (Mus. Prague).

Dans notre tableau, cette espèce vient se ranger au n° 33, avec *A. celerae* Descarpentries et Villiers et *A. micromegas* Obenberger. Ces trois espèces se sépareront à l'aide des caractères suivants :

1. Vertex égal à la moitié du bord antérieur du pronotum..... 2
- Vertex égal au tiers du bord antérieur du pronotum..... **micromegas**
2. Pronotum avec une bande longitudinale médiane de pubescence blanche.
..... **argenteornatus**
- Pronotum sans une telle bande..... **celeræ**

GRUPE DE **A. sinensis**.

Agrilus muong, n. sp. — Tonkin : Hoa-Binh (H. PERROT), holotype au Muséum de Paris.

Long. 3,9 mm. — Figure 4. — Noir très faiblement bronzé, le front noir-bleuâtre. Pubescence élytrale blanche, peu dense, excessivement courte, occupant un peu plus de la moitié interne de l'élytre, disparaissant un peu après le milieu.

Front bombé, à côtés sinués, ayant sa plus grande largeur en arrière, densément microréticulé avec une ponctuation fine et peu serrée ; vertex déprimé sur la ligne médiane. Pronotum légèrement transverse, ayant sa plus grande largeur au niveau du cinquième antérieur, les côtés droits en arrière, très faiblement sinués contre la base, les angles postérieurs faiblement aigus, le bord antérieur fortement saillant en arc, le disque légèrement déprimé longitudinalement au milieu sur un peu plus de la moitié basale ; carène angulaire très saillante, rejoignant le bord latéral un peu en avant du milieu. Élytres à dépression humérale interne bien marquée, se rétrécissant en ligne droite de l'épaule au tiers postérieur ; apex séparément arrondis, assez finement denticulés ; disque déprimé le long de la suture sauf sur le quart basal.

Dans notre tableau des espèces de ce groupe (1963) celle-ci vient se ranger avec *A. therondi*. Les deux espèces se distingueront à l'aide des caractères suivants :

- Plus grande largeur du pronotum au milieu. Pubescence élytrale disparaissant au cinquième apical..... **therondi**
- Plus grande largeur du pronotum au cinquième antérieur. Pubescence élytrale disparaissant un peu après le milieu..... **muong**

Agrilus truncatipennis, n. sp. — Tonkin : Hoa-Binh (H. PERROT), holotype au Muséum de Paris.

Long. 3,6 mm. — Figure 5. — Avant-corps noir, élytres bronzé sombre. Pubescence élytrale blanc-jaunâtre, occupant les deux tiers internes de l'élytre, disparaissant vers le septième apical.

Front faiblement bombé, à côtés faiblement sinués, un peu plus large en arrière qu'à la base, ridé-ponctué, sans microsculpture apparente ; vertex faiblement déprimé au milieu. Pronotum transverse, ayant sa plus grande largeur au tiers antérieur, ses côtés modérément arqués, sub-sinués devant la base, l'angle postérieur obtus, le bord antérieur fortement saillant en courbe au milieu, le disque faiblement déprimé à la base, devant l'écusson ; carène angulaire atteignant les côtés un peu en avant

du milieu ; disque transversalement ridé-ponctué. Élytres à dépression humérale interne faible, côtés subsinués après l'épaule, puis se rétrécissant en ligne droite après le tiers postérieur, subsinués avant les apex, ces derniers tronqués-arrondis séparément, finement denticulés ; disque élytral plan sur la zone juxta-suturale, assez grossièrement ridés transversalement sur la base.

Dans notre tableau, cette espèce vient se ranger avec *A. collartianus* Descarpentries et Villiers dont elle se distinguera par les caractères suivants :

- Pubescence claire couvrant tout l'élytre. Carène angulaire du pronotum n'atteignant pas les côtés..... **collartianus**
- Pubescence claire n'occupant que les deux tiers internes de l'élytre. Carène angulaire du pronotum atteignant les côtés..... **truncatipennis**

Agrilus chounramanyi Baudon, 1965, *Bull. Ann. Soc. roy. Ent. Belg.*, **101** (10), p. 197 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Paskane, Paksong, Séno, Savannakhet, Ouékinak, Pak-Ca-Dinh. — Espèce voisine de *caligans* Bourgoïn.

Agrilus orothi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 202 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Vientiane.

Agrilus perrierianus, nom nov., pour *A. perrieri* Baudon, 1965, *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg.*, **101** (10), p. 208, fig. 4 d ; type : Laos (coll. Baudon) préoccupé par *A. perrieri* Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, **71**, p. 349 ; type : Madagascar (Muséum de Paris).

Laos : Vientiane, Paksé, Phonthiou.

Agrilus navarrei Baudon, *loc. cit.*, p. 211 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Vientiane, Phonthiou, Tha-Ngon.

Agrilus traymanyi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 212 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : sans localité précise.

Agrilus mouricouae Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 213 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Vientiane.

Agrilus dahoi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 214 ; type Laos (coll. Baudon). — Laos : Phou-Khao-Khouai.

Agrilus morrissae Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 218 ; type Laos (coll. Baudon). — Laos : Phonthiou.

Agrilus daillieri Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 223 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Pak-Ca-Dinh.

Agrilus loosdregti Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 224 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Paklay.

Agrilus lancrenoni Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 225 ; type Laos (coll. Baudon). — Laos : Phonthiou, Phou-Khao-Khouai, Pak-Ca-Dinh.

Agrilus legayi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 227 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Paklay.

Agrilus goichetae Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 229 ; type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Phonthiou.

Agrilus somsanithi Baudon, 1965, *loc. cit.*, p. 230 : type : Laos (coll. Baudon). — Laos : Phou-Khao-Khouaï, Vientiane.

Agrilus bacchaeus Obenberger, 1936, *Casopis Spol. Ent.*, **33**, p. 38 ; type : Tonkin (Mus. Prague).

Dans notre tableau (1963), cette espèce vient se ranger au n° 15, avec *A. longicollis* Descarpentries et Villiers. Ces deux espèces se sépareront à l'aide des caractères suivants :

- Face dorsale unicolore, bronzée..... **bacchaeus**
- Face dorsale bicolore, avant-corps vert-bronzé, élytres bronzés à reflets violacés..... **longicollis**

Agrilus admonitor Obenberger, 1924, *Archiv. Naturg.*, A, **90**, p. 131 ; type : Cochinchine (Mus. Prague).

Dans notre tableau (1963) cette espèce vient se ranger au n° 19 avec *A. marreae* Descarpentries et Villiers. Ces deux espèces se sépareront à l'aide des caractères suivants :

- Vertex égal au moins à la moitié de la longueur du bord antérieur du pronotum..... **marreae**
- Vertex égal, au plus, au tiers de la longueur du bord antérieur du pronotum. **admonitor**